**2379网络实用技术基础-0001**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1.  网络中的用户共同使用一台网络打印机，这属于利用了网络的（    ）功能。  
A  数据处理  
B   资源共享  
C   数据传输  
D   设备管理  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2



     2. （  ）网络结构简单，组网容易，传输速率高，误码率低。  
A  总线型网  
B  星型网  
C  网状型网  
D  环型网  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     3. 在用户与应用程序之间提供接口，这是（ ）的功能。  
A  物理层  
B  数据链路层  
C  网络层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     4. 小明和父母都有笔记本电脑，工作需要他们经常在家上网，小明家小型局域网的恰当规划是（ ）。  
A  直接申请ISP提供的无线上网服务  
B  申请ISP提供的ADSL等有线上网服务，再通过自备的无线路由器实现无线上网  
C  家里可能的地方都预设双绞线上网端口  
D  设一个房间专门用于上网工作  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     5.  以太网采用（    ）协议标准。  
A  IEEE 802.3  
B  IEEE 802.5  
C  IEEE 802.11  
D  IEEE 802.16  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     6.  无线局域网中的终端设备，例如笔记本电脑通过（    ）访问Internet。  
A   无线电波  
B   无线网卡  
C   无线路由器  
D   无线接入点  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     7.  关于光纤和同轴电缆，说法错误的是（ ）。  
A   同轴电缆有网状屏蔽层  
B   同轴电缆中的粗缆需要安装收发器  
C   光纤也有附加的网状屏蔽层  
D   光纤具有高带宽的特性  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     8.  交换机工作在OSI七层模型中的（ ）。  
A   物理层  
B   数据链路层  
C   网络层  
D   应用层  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     9.  根据网络的拓扑结构可分为（ ）  
A   以太网、令牌环网、光纤分布数字接口网  
B   总线型网、树型网、星型网、环型网、网状网  
C   有线网、无线网  
D   10BASE网、100BASE网、1000BASE网  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     10. 在网吧或者在公共场所上网，登录自己的邮箱查看邮件，（ ）是正确的。  
A  选择让电脑记住自己的登录密码和账号。  
B  从邮箱下载邮件文件，在查看后，不用从电脑中删除。  
C  使用完邮箱后，选择从邮箱安全退出。  
D  查看邮件中途有事离开，不需要从邮箱退出。  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     11. （    ）协议用于通告IP层分组传输状态。  
A   ARP  
B   RARP  
C   ICMP  
D   IGMP  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     12.  对于A类网络，默认的子网掩码是（ ）。  
A   255.0.0.0  
B    255.255.0.0  
C   255.255.255.0  
D   255.255.0.255  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     13. （    ）不是动态路由协议。  
A    RIP  
B    ARP  
C   OSPF  
D    BGP  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     14.  NAT功能可以部署在（ ）。  
A   路由器  
B   网卡  
C   网桥  
D   网关  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     15.  专用地址（也称私有地址）是指（ ）。  
A   IP地址  
B   只用于本地地址  
C   因特网上的地址  
D   A类地址  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     16.  UDP工作在（ ）。  
A   数据链路层  
B   传输层  
C   应用层  
D   网络层  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     17.  （    ）设置不是上互联网所必须的。  
A    IP地址  
B   网关  
C   子网掩码  
D   工作组  
参考答案：D；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     18. 关于FTP的描述，错误的是（ ）。  
A  FTP协议属于TCP/IP协议族  
B  FTP协议不能保证传输的可靠性  
C  采用FTP传输文件时，不需要对文件进行复杂的转换  
D  Internet上的两台计算机，只要它们都支持FTP协议，就可以相互传输文件  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     19.  邮件用户代理提供的信件处理服务不包括（ ）。  
A   存盘  
B   打印  
C   出局  
D   回复  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     20. 因特网中计算机域名的最高域名表示地区或组织性质，以下（ ）代表政府机关。  
A  edu  
B  cn  
C  gov  
D  com  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     21.  手动静态分配IP地址的主要缺点是（ ）。  
A   人为失误导致IP地址分配出错  
B   自动获得IP地址  
C   节约IP地址空间  
D   安全可靠  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     22. Web服务器和浏览器进行交互时，通过（ ）端口请求建立TCP连接。  
A  80  
B  16  
C  15  
D  127  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     23.  在网络信息传输过程中，一般需要一个（     ），负责向源节点和目的节点进行秘密信息分发，也可起到仲裁的作用。  
A   发送方  
B   可信的第三方  
C   接收方  
D   安全消息  
参考答案：B；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     24.  将密文解码转换成明文称为（   ）。  
A   解密  
B   密钥  
C   加密  
D   密文  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     25.  在SET交易的参与者中，负责连接银行专用网络和Internet的是（    ）。  
A   发卡银行  
B   收单银行  
C   支付网关  
D   数字证书认证中心  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     26.  试图破坏资源完整性、机密性和可用性的行为，被称为（   ）。  
A   攻击  
B   拒绝  
C   防火墙  
D   入侵  
参考答案：D；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     27.  实现移动互联的技术基础是（    ）。  
A   IPv4 技术  
B   IPv6 技术  
C   移动IP技术  
D   路由器技术  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     28. 在SDN的三层架构中，路由器属于（ ）。  
A  基础设施层  
B  网络层  
C  控制层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     29.  不属于传统数据中心服务的是（    ）。  
A   提供带宽  
B   提供机柜空间  
C   提供软件服务  
D   防计算机病毒  
参考答案：C；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     30.  由网络和云计算的物理基础架构组成的是（   ）。  
A   资源层  
B   网络虚拟化层  
C   服务提供层  
D   云服务层  
参考答案：A；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



**判断题（共10题，共20分）**

     1. 网络协议的作用之一是使发送端和接收端能够协同工作。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     2. 计算机网络中广域网和局域网的分类是以信息交换方式来划分的。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     3.  OSI模型的最底层是物理层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     4.  IP协议支持异构网络互连。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     5.  局域网的典型特性是低数据速率，小范围，高误码率。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     6.  无线网络安全性差的主要原因就是无线电波稳定性差。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     7.  接入网一般不使用光纤作为接入介质。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     8.  交换机在转发数据帧时采用两种模式，包括存储转发模式和直接转发模式。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     9.  电路交换不需要在两个通信节点之间建立专用通道。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



     10.  一个IP地址可对应不同的域名。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0



**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | ISO安全体系结构 |  | DNS服务 |
|  | 安全管理 |
|  | IDEA |
| B | 网络服务 |  | WEB服务 |
|  | 安全服务 |
|  | DES |
| C | 对称密钥算法 |  | FTP服务 |
|  | 安全机制 |
|  | Blowfish |
|  | 电子邮件服务 |

空1： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空3： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空5： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空6： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空7： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空8： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空9： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空10： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0

**2379网络实用技术基础-0002**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. （ ）不属于计算机网络四要素。  
A  计算机系统  
B  传输介质  
C  用户  
D  网络协议  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     2. （    ）网络被形象的称为“最后一公里”。  
A  总线型  
B  星型网  
C  接入网  
D  广域网  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     3. 计算机网络协议中，不包括（    ）。  
A   语法  
B   语义  
C   局域网  
D   同步  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     4. 两台计算机利用电话线路传输数据信号时，必备的设备是（  ）。  
A  网卡  
B  调制解调器  
C  中继器  
D  同轴电缆  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     5.  令牌总线网采用（    ）协议标准。  
A   IEEE 802.3  
B   IEEE 802.5  
C    IEEE 802.4  
D   IEEE 802.6  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     6.  无线局域网采用（    ）协议标准。  
A   IEEE 802.3  
B   IEEE 802.5  
C   IEEE 802.11  
D   IEEE 802.16  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     7. 使用双绞线作为传输介质的是（  ）。  
A   10 Base - 2     
B   10 Base - 5  
C   10 Base - T  
D  1000 Base - LX

参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     8. 工作在物理层的设备是（    ）。  
A   网桥  
B   中继器  
C   路由器  
D   交换机  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     9. （    ）不属于局域网通信协议需要解决的问题。  
A   网络协议  
B   帧定界  
C   透明传输  
D   差错检测  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     10. 张老师的计算机已接入局域网，要在局域网中共享一个文件夹，共享设置操作是（ ）。  
A   右击桌面上的“我的电脑”出现快捷菜单，执行共享命令后进行设置  
B   右击C盘出现快捷菜单，执行共享后进行设置  
C   右击D盘出现快捷菜单，执行共享后进行设置  
D   右击文件夹出现快捷菜单，执行共享命令后进行设置  
参考答案：D；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     11. （  ）协议主要用于控制IP数据报的传输，在网络设备之间传输错误提醒和控制信息。  
A   RIP  
B   SMTP  
C   ARP  
D   ICMP  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     12. 关于IPv6地址书写正确的是（ ）。  
A  231A:CD00:0000:1001:3232:0000:Z200  
B  231A:CD00::1001: 3232:0  
C  231A. 1001. 3232.1602  
D  231A:CD00::1001: 3232::  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     13.  （    ）不是路由表的内容。  
A   目的网络号  
B   网络状态  
C   起始网络号  
D   下一跳地址  
参考答案：C；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     14. （ ）不是NAT的分类。  
A  目的NAT  
B  静态NAT  
C  动态NAT  
D  端口地址转换NPAT  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     15. （   ）是专用地址（也称私有地址）。

A   201.161.3.120  
B   172.18.30.165  
C   213.116.132.9  
D   217.18.32.11  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     16. （  ）实现进程到进程之间的通信。  
A   网际层  
B   传输层  
C   应用层  
D   网络层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     17. 不属于网络服务的是（  ）。  
A   DHCP服务  
B   社区服务  
C   Web服务  
D   FTP服务  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     18. 有一台系统为Windows Server 2008的FTP服务器，其IP地址为192.163.102.18，要让客户端能使用“ftp://192.163.102.18”地址访问站点的内容，需在站点开启端口（ ）。  
A  80  
B  21  
C  8080  
D  2121  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     19. 关于电子邮件服务的描述，错误的是（ ）。  
A  使用电子邮件必须拥有邮箱地址  
B  一个电子邮箱可以有多个地址  
C  邮箱地址由用户标识和计算机标识组成  
D  用户标识可以是用户名  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     20.  www.sina.com.cn中的cn是（ ）。  
A   地址域  
B   根域  
C   机构域  
D   子域  
参考答案：A；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     21. 属于DHCP缺点的是（   ）。  
A   安全可靠  
B   自动配置网络  
C   节约IP地址空间  
D   服务器发生故障可导致网络瘫痪  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     22.  Web上的信息不包括（ ）。  
A   文本  
B   多媒体  
C   数据库  
D   服务器  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     23.  身份认证技术中，最简单易行的是（   ）方式。  
A   动态口令  
B   用户名/口令  
C   USB Key认证  
D   生物特征认证  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     24.  控制加密和解密过程的指令称为（    ）。  
A   解密  
B   密钥  
C   加密  
D   密文  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     25. （  ）基于数学函数，同时使用两个不同的密钥，即公钥和私钥。  
A   对称密码体制  
B   非对称密码体制  
C   加密算法  
D   解密算法  
参考答案：B；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     26. 不属于应用网关防火墙优点的是（    ）。  
A  支持应用层协议  
B  支持精细日志  
C  适用于高速网络  
D  支持审计记录  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     27. 不属于移动互联网特征的是（  ）。  
A  媒体化  
B  社交化  
C  融合化  
D  透明化  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     28.  SDN架构不包括（    ）。  
A   基础设施层  
B   链路层  
C   控制层  
D   应用层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     29.  SDN的三层架构中，路由器属于（    ）。  
A  基础设施层  
B  网络层  
C  控制层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     30.  根据逻辑网络对底层网络进行抽象是（   ）的核心功能。  
A   网络虚拟化  
B   云计算  
C   软件定义网络  
D   物联网  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

**判断题（共10题，共20分）**

     1. 计算机网络的基本功能包括任务调度和设备管理。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     2. 分组交换方式中传输的是数据报文。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     3.  会话层主要是对信息格式和编码进行转化。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     4.  IP协议提供“尽力交付”的网络服务。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：0

     5.  局域网中传输数据的基本单元为字节。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线网络需要通过无线接入点访问无线局域网。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：0

     7.  两个蓝牙设备只要离的很近，就可以直接通信。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

     8.  每块网卡都有一个MAC地址，长度可用16个十二进制数表示。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     9.  PPP协议只提供无比特差错的数据传输服务。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     10.  IPv6采用64位地址空间。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | 计算机网络按交换方式分类 |  | 多播地址 |
|  | 报文交换 |
|  | 网络层 |
| B | 网络安全的特性 |  | 完整性 |
|  | 电路交换 |
| C | IPV6地址被划分为 |  | 单播地址 |
|  | 应用层 |
|  | 保密性 |
| D | 物联网体系架构 |  | 感知层 |
|  | 任播地址 |

空1： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空3： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空5： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空6： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空7： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空8： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空9： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空10： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2

**2379网络实用技术基础-0003**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. 通过网络发送电子邮件是利用了网络的（ ）功能。  
A  数据处理  
B  资源共享  
C  数据传输  
D  设备管理  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     2. （   ）不属于按交换方式分类的网络。  
A  电路交换  
B  局域网  
C  报文交换  
D  分组交换  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     3.  与通信介质直接相连，在机械层面上传输比特流，这是（    ）的功能。  
A   物理层  
B   数据链路层  
C   网络层  
D   应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     4. 互联网计算机在相互通信时必须遵循的规则称为（  ）。  
A  安全规范  
B  路由算法  
C  网络协议  
D  软件规范  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     5. 令牌环网采用（ ）协议标准。  
A  IEEE 802.3  
B  IEEE 802.5  
C  IEEE 802.11  
D  IEEE 802.16  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线局域网中的终端设备，例如笔记本电脑通过（    ）访问Internet。  
A   无线电波  
B   无线网卡  
C   无线路由器  
D   无线接入点  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     7. 不属于无线传输介质的是（ ）。  
A   微波  
B   同轴电缆  
C   无线电波  
D   红外线  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     8.  关于网桥的描述，错误的是（  ）。  
A   网桥工作在MAC子层  
B   网桥通过自学习算法建立转发表  
C   网桥可连接两个相同结构的局域网  
D   网桥根据路由表进行帧的转发  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     9. （    ）使用光纤作为传输介质。  
A   100 BASE - TX  
B   100 BASE – T4  
C   100 BASE - FX  
D   10 BASE - 5  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     10.  学校电子室给教师提供打印服务，为方便教师打印，合理的方案是（  ）。  
A   给每个老师发磁盘，用磁盘携带要打印的文件到安装打印机的计算机上去打印。  
B   给每个老师发U盘，用U盘携带要打印的文件到安装打印机的计算机上去打印。  
C   在网络上设定打印机共享。  
D   在网上提供空间，给教师存放文件，然后到安装有打印机的机器上下载打印。  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     11.  关于RIP协议描述正确的是（ ）。  
A   RIP支持的最大跳数为16条  
B   RIP路由表的更新是通过路由器广播来交换路由信息  
C   RIP路由表中某些项只包含目的地址、下一跳IP地址  
D   RIP是一种链路状态动态路由协议  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     12. IPv6的特性不包括（ ）。  
A  地址空间较大  
B  报头简单和易封装  
C  路由表较大  
D  可提供更好的QoS保证  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     13. 关于路由器的描述，错误的是（ ）。  
A   路由器的转发策略称为路由选择  
B   路由器的软件主要由路由器的IOS操作系统组成  
C   路由器是网络的主要瓶颈  
D   路由器的基本功能是路径选择和数据转发  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     14.  NAT功能可以部署在（ ）。  
A   路由器  
B   网卡  
C   网桥  
D   网关  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     15. （ ）是专用地址（也称私有地址）。  
A  105.161.3.320  
B  10.106.32.16  
C  206.16.32.9  
D  208.18.32.1  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     16.  TCP工作在（ ）。  
A   数据链路层  
B   传输层  
C   应用层  
D   网络层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     17.  （    ）设置不是上互联网所必须的。  
A    IP地址  
B   网关  
C   子网掩码  
D   工作组  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     18. 关于FTP的描述，错误的是（ ）。  
A  支持主动和被动两种访问方式  
B  主动访问需要与服务器的TCP21端口建立连接  
C  被动访问需要与服务器的TCP21端口建立连接  
D  服务有普通FTP和匿名FTP两种类型  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     19.  电子邮件系统不包括（ ）。  
A   MTA  
B   MDA  
C   MBA  
D   MUA  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     20.  www.baidu.com中的com代表（  ）。  
A   政府机构  
B   军事机构  
C   商业机构  
D   非营利性机构  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     21. 属于DHCP缺点的是（   ）。  
A   安全可靠  
B   自动配置网络  
C   节约IP地址空间  
D   服务器发生故障可导致网络瘫痪  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     22.  （    ）是URL地址。  
A   http://www.sina.com.cn  
B   kht302@129.com  
C   202.161.5.3  
D   231A:CD00::1001: 3232:0  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     23. 应用访问控制技术的系统中，易受到木马危害的是（ ）。  
A   应用强制访问控制技术的系统  
B   应用自主访问控制技术的系统  
C   应用基于角色的访问控制技术的系统  
D   应用基于任务的访问控制技术的系统  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     24.  将明文进行编码转换成密文称为（    ）。  
A   解密  
B   密钥  
C   加密  
D   密文  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     25. 加密密钥和解密密钥是相同的，或者可简单地相互推导出来，这是（    ）的特点。  
A   对称密码体制  
B   非对称密码体制  
C   加密算法  
D   解密算法  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     26. 从一台计算机上扩散到其他计算机上，这种特性属于计算机病毒的（ ）。  
A  隐蔽性  
B  传播性  
C  潜伏性  
D  繁殖性  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     27. 不属于移动互联网基本要素的是（    ）。  
A   公众互联网  
B   移动无线通信网络  
C   移动终端  
D   无线接入点  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     28. 在SDN的三层架构中，路由器属于（ ）。  
A  基础设施层  
B  网络层  
C  控制层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     29.  不属于传统数据中心特点的是（   ）。  
A   高带宽  
B   高可用性  
C   高费用  
D   高可靠性  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     30.  发现、选择网络服务和云服务是（   ）的功能。  
A   资源层  
B   网络虚拟化层  
C   服务提供层  
D   云服务层  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

**判断题（共10题，共20分）**

     1. 计算机网络协议的三要素为语法、语义和同步。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     2. 在分组交换中，不仅链路是共享的，而且每个分组都可以独立进行路径选择。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     3.  以太网交换机工作在OSI七层模型中的数据链路层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     4.  BGP使用UDP协议传输报文。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     5.  IEEE 802.11适用于无线局域网技术。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线网络安全协议可以提供加密、入侵防护。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     7.  光纤传输信号时，容易产生电磁干扰。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     8.  服务器工作在OSI七层模型中的数据链路层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     9.  光纤同轴混合网是在原有有线电视网基础上发展起来的。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：0

     10.  子网掩码包括网络号和子网号。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：；试题分数：2；考生得分：0

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | 光纤传输系统要素 |  | 数字指纹 |
|  | 探测器 |
|  | 移动IP技术 |
| B | 路由器基本功能 |  | 路径选择 |
|  | 移动云计算技术 |
| C | 消息认证技术 |  | 光源 |
|  | 数字签名 |
|  | 数据转发 |
| D | 移动互联网关键技术 |  | 光纤 |
|  | 物联网 |

空1： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空3： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空5： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空6： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空7： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空8： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空9： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空10： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0

**2379网络实用技术基础-0004**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. 网上的每个文件都有惟一的（    ）。  
A  URL  
B  超链接  
C  HTTP  
D  GPS  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     2. 在计算机网络中，通常所说的WLAN是指（    ）。  
A  局域网  
B  广域网  
C  无线局域网  
D  对等网  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     3.  与通信介质直接相连，在机械层面上传输比特流，这是（    ）的功能。  
A   物理层  
B   数据链路层  
C   网络层  
D   应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     4. 通过拨号上网必须有网络接入服务商提供的账号，服务商的英文简称是（  ）。  
  
A  ISP  
B  IDP  
C  ISB  
D  USB  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     5. 宽带技术采用（ ）协议标准。  
A  IEEE 802.5  
B  IEEE 802.6  
C  IEEE 802.7  
D  IEEE 802.8  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     6. 无线局域网中的终端设备，如笔记本电脑通过（ ）连接无线路由器。  
A  双绞线  
B  光纤  
C  同轴电缆  
D  无线接入点  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     7.  50欧姆的同轴电缆主要用于（   ）。  
A   传输无线信号  
B   传输模拟信号  
C   传输数字信号  
D   传输信号  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     8.  关于中继器的描述，正确的是（  ）。  
A   中继器用于对数字信号进行再生  
B   中继器适合用于连接任意两个网络  
C   增加中继器的个数就可以提高信号传输距离  
D   中继器工作在MAC子层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     9. （    ）是一种居民宽带接入网，在原有有线电视网的基础上发展而来。  
A   光纤同轴混合网（HFC）  
B   高速数字用户线（HDSL）  
C   非对称数字用户线（ADSL）  
D   光纤分布式数据接口（FDDI）  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     10.  如果要在网上查找歌手周华健的歌曲《朋友》，以下（   ）方法你认为最合适。  
A   在GOOGLE的网页搜索中输入关键字“朋友”  
B   在GOOGLE的网页搜索中输入关键字“朋友 周华健”  
C   在百度的网页搜索中输入关键字“朋友 周华健 歌曲”  
D   在百度的网页搜索中输入关键字“周华健 朋友”  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     11.  （    ）协议用于实现网络中的组管理与多播应用。  
A   ARP  
B   RARP  
C    ICMP  
D   IGMP  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     12.  在IPv4网络环境中，路由器收到一个数据包是根据（    ）转发数据包。  
A   源IP地址  
B   源MAC地址  
C   目的IP地址  
D   目的MAC地址  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     13. 关于RIP协议描述正确的是（ ）。  
A   RIP支持的最大跳数为15条  
B   RIP路由表的更新是通过路由器组播来交换路由信息  
C   RIP路由表中某些项只包含目的地址、下一跳IP地址  
D   RIP是一种链路状态动态路由协议  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     14. （ ）不是NAT的分类。  
A  目的NAT  
B  静态NAT  
C  动态NAT  
D  端口地址转换NPAT  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     15. （ ）是专用地址（也称私有地址）。  
A  207.161.3.120  
B  192.168.30.5  
C  195.116.7.9  
D  194.18.32.101  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     16. （ ）是一种无连接的数据报协议，它提供“尽最大努力交付”的数据报传输服务。  
A  TCP  
B  UDP  
C  IP  
D  IGMP  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     17. 不属于URL的是（  ）。  
A   http://www.163.com  
B   www.163.com  
C   ftp://www.163.com  
D   ftp://www.163.com:1000  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     18. 关于FTP的描述，错误的是（ ）。  
A  支持主动和被动两种访问方式  
B  主动访问需要与服务器的TCP21端口建立连接  
C  被动访问需要与服务器的TCP21端口建立连接  
D  服务有普通FTP和匿名FTP两种类型  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     19.  电子邮件系统不包括（ ）。  
A   MTA  
B   MDA  
C   MBA  
D   MUA  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     20.  www.batv.com.cn中的cn是（ ）。  
A   地址域  
B   根域  
C   机构域  
D   子域  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     21.  在DHCP服务器开始租用IP地址之前，必须建立一个（  ）。  
A   客户端  
B   作用域  
C   进程  
D   程序  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     22.  HTTP是面向对象的（     ）协议。  
A   应用层  
B   网际层  
C   传输层  
D   物理层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     23.  在安全服务中，所有参与者都不可能否认或抵赖曾经完成的操作，称为（ ）。  
A   认证服务  
B   数据完整性服务  
C   数据保密性服务  
D   抗抵赖服务  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     24.  数据加密和解密使用同一个秘钥，这是（    ）的基本特征。  
A   对称密码体制  
B   非对称密码体制  
C   公钥密码体制  
D   混合加密体制  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     25.  在SET交易的参与者中，（    ）的作用是商家建立账户并处理支付卡认证和支付的金融机构。  
A   发卡银行  
B   数字证书认证中心  
C   支付网关  
D   收单银行  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     26. 属于网络攻防中被动攻击的是（    ）。  
A   消息篡改  
B   窃听攻击  
C   拒绝服务  
D   使用加密技术  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     27. 不属于移动互联网特征的是（  ）。  
A  媒体化  
B  社交化  
C  融合化  
D  透明化  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     28.  SDN架构不包括（    ）。  
A   基础设施层  
B   链路层  
C   控制层  
D   应用层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     29.  不属于传统数据中心特点的是（   ）。  
A   高带宽  
B   高可用性  
C   高费用  
D   高可靠性  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     30.  根据逻辑网络对底层网络进行抽象是（   ）的核心功能。  
A   网络虚拟化  
B   云计算  
C   软件定义网络  
D   物联网  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

**判断题（共10题，共20分）**

     1. 分布式计算属于计算机网络的扩展功能。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     2. 电路交换方式中不需要在两个通信节点之间建立通路。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     3.  数据链路层的常用信道有点对点信道和广播信道两种。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     4.  RIP是一种静态路由协议。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     5.  IEEE 802.3适用于城域网。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线网络安全协议可以提供加密、入侵防护。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     7.  微波信号稳定，恶劣的气候不可能对微波传输造成影响。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     8.  局域网中使用的网络设备工作在应用层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     9.  虚拟局域网是一种将广域网划分为多个小的局域网实现虚拟交换技术。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     10.  IPv6中IP地址的长度为128位二进制。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | 局域网组网方式 |  | 递归查询 |
|  | 令牌环网 |
|  | 平台即服务 |
| B | 路由表内容 |  | 目的地址 |
|  | 以太网 |
| C | DNS查询方法 |  | 迭代查询 |
|  | 基础设施即服务 |
|  | 下一跳IP地址 |
| D | 云计算服务模式 |  | 软件即服务 |
|  | 距离 |

空1： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空3： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空5： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空6： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空7： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空8： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空9： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空10： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2

**2379网络实用技术基础-0005**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. （ ）不属于计算机网络四要素。  
A  计算机系统  
B  传输介质  
C  用户  
D  网络协议  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     2. （  ）网络结构简单，组网容易，传输速率高，误码率低。  
A  总线型网  
B  星型网  
C  网状型网  
D  环型网  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     3. 在用户与应用程序之间提供接口，这是（ ）的功能。  
A  物理层  
B  数据链路层  
C  网络层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     4. 小赵收到一封不太熟悉人员的主题为“生日快乐”的邮件，恰当的做法是（  ）。  
  
A  直接打开  
B  直接删除  
C  启用邮件病毒监控程序，在确认安全的情况下，打开邮件  
D  不予理睬，随他去  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     5. 局域网的典型特性是（ ）。  
A  高数据速率，大范围，高误码率  
B  低数据速率，小范围，低误码率  
C  高数据速率，小范围，低误码率  
D  低数据速率，小范围，高误码率  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线局域网采用（    ）作为传输数据的介质。  
A  无线电波  
B  无线网卡  
C  无线路由器  
D  无线接入点  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     7.  使用光纤作为传输介质的是（ ）。  
A   1000 Base - SX  
B   10 Base - 2  
C   1000 Base - CX  
D   100 Base - T  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     8.  根据应用交换机的网络规模，（  ）不属于分类后的结果。  
A   网络层交换机  
B   接入层交换机  
C   汇聚层交换机  
D   核心层交换机  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     9.  关于CSMA/CD协议的描述，错误的是（ ）。  
A   该协议采用监听避免碰撞  
B   该协议的应用环境为总线型网络  
C   该协议工作在数据链路层的LLC子层  
D   该协议是半双工控制协议  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     10.  学校电子室给教师提供打印服务，为方便教师打印，合理的方案是（  ）。  
A   给每个老师发磁盘，用磁盘携带要打印的文件到安装打印机的计算机上去打印。  
B   给每个老师发U盘，用U盘携带要打印的文件到安装打印机的计算机上去打印。  
C   在网络上设定打印机共享。  
D   在网上提供空间，给教师存放文件，然后到安装有打印机的机器上下载打印。  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     11. （   ）协议不是网际层协议。  
A   IP  
B   ARP  
C   RARP  
D   TCP  
参考答案：D；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     12. 关于IPv6地址书写正确的是（  ）。  
A  123A:BC00:0000:1111:2222:0000:Y125  
B  123A:BC00::1111:2222:0  
C  123A. 1111.2222.3211  
D  123A:BC00::1111:2222::  
参考答案：B；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     13. 关于路由器的描述，错误的是（ ）。  
A   路由器可以连接多个网络  
B   路由器工作在应用层  
C   路由器具有判断网络地址的功能  
D   路由器具有选择IP路径的功能  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     14. （ ）不是NAT的分类。  
A  目的NAT  
B  静态NAT  
C  动态NAT  
D  端口地址转换NPAT  
参考答案：A；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     15. （ ）是专用地址（也称私有地址）。  
A   205.161.3.120  
B   10.2.30.165  
C   206.16.32.9  
D   208.18.32.1  
参考答案：B；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     16.  （    ）是一种面向连接的，具有流量控制和可靠传输等功能的传输层协议。  
A   TCP  
B   UDP  
C   IP  
D   IGMP  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     17. 不属于URL的是（  ）。  
A   http://www.163.com  
B   www.163.com  
C   ftp://www.163.com  
D   ftp://www.163.com:1000  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     18. 有一台系统为Windows Server 2008的FTP服务器，其IP地址为192.163.102.18，要让客户端能使用“ftp://192.163.102.18”地址访问站点的内容，需在站点开启端口（ ）。  
A  80  
B  21  
C  8080  
D  2121  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     19.  邮件用户代理提供的信件处理服务不包括（ ）。  
A   存盘  
B   打印  
C   出局  
D   回复  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     20. 因特网中计算机域名的最高域名表示地区或组织性质，以下（ ）代表政府机关。  
A  edu  
B  cn  
C  gov  
D  com  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     21.  在DHCP服务器开始租用IP地址之前，必须建立一个（  ）。  
A   客户端  
B   作用域  
C   进程  
D   程序  
参考答案：B；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     22.  （    ）是URL地址。  
A   http://www.sina.com.cn  
B   kht302@129.com  
C   202.161.5.3  
D   231A:CD00::1001: 3232:0  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     23.  到银行去取款，计算机要求你输入密码，这属于网络安全技术中的（  ）。  
A  身份认证技术  
B  加密传输技  
C  防火墙技术  
D  网络安全技术  
参考答案：A；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     24.  数据加密和解密使用同一个秘钥，这是（    ）的基本特征。  
A   对称密码体制  
B   非对称密码体制  
C   公钥密码体制  
D   混合加密体制  
参考答案：A；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     25.  同时使用两个不同的密钥，即公钥和私钥, 这是（    ）的特点。  
A   对称密码体制  
B   非对称密码技术  
C   加密算法  
D   解密算法  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     26.  下列（    ）不属于防火墙的分类。  
A   包过滤防火墙  
B   应用网关防火墙  
C   监控防火墙  
D   状态监测防火墙  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     27.  （    ）不属于移动互联网的移动性体现。  
A   移动场景  
B   移动通信  
C   移动终端  
D   移动网络  
参考答案：B；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     28. 在SDN的三层架构中，路由器属于（ ）。  
A  基础设施层  
B  网络层  
C  控制层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     29.  SDN的三层架构中，路由器属于（    ）。  
A  基础设施层  
B  网络层  
C  控制层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     30.  发现、选择网络服务和云服务是（   ）的功能。  
A   资源层  
B   网络虚拟化层  
C   服务提供层  
D   云服务层  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

**判断题（共10题，共20分）**

     1.  ARPAnet最早连接的是美国几家大型的公司。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

     2. 在转发数据帧时，交换机可采取存储转发和直接转发两种模式。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     3.  数据链路层的常用信道有点对点信道和广播信道两种。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     4.  ICMP协议根据IP地址查找对应的MAC地址。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

     5.  IEEE 802.8适用于宽带技术。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线网络需要通过无线接入点访问无线局域网。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     7.  1000 BASE-LX使用同轴电缆作为传输介质。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     8.  网桥用于连接相同结构的局域网，并对流经网桥的数据进行转发。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：0

     9.  PPP协议只提供无比特差错的数据传输服务。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     10.  IPv6的地址长度和报头长度都是IPv4的4倍。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | TCP/IP传输层协议 |  | 10 Base -2 |
|  | TCP |
|  | 动态口令 |
|  | 10 Base -5 |
|  | UDP |
| B | 标准以太网 |  | USB Key认证 |
|  | 10 Base –T |
|  | ICMP |
| C | 身份认证技术 |  | 生物特征认证 |
|  | IGMP |

空1： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空3： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空5： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空6： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空7： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空8： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空9： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0  
空10： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：；试题分数：2；自动得分：0

**2379网络实用技术基础-0006**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. 计算机网络的基本功能包括（ ）。  
A  数据处理、信号分析  
B  数据传输、资源共享  
C  数据存储、资源管理  
D  任务调度、设备管理  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     2. 通信双方之间建立连接通道，当连接建立成功之后，双方通信活动才能开始进行，这种交换属于（ ）交换。  
A  电路  
B  报文  
C  分组  
D  自由  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     3. 计算机网络协议中，不包括（    ）。  
A   语法  
B   语义  
C   局域网  
D   同步  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     4. 利用电话线拨号上网的IP地址一般采用的是（  ）。  
A  动态分配IP地址  
B  静态、动态分配均可  
C  静态分配IP地址  
D  不需要分配IP地址  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     5. 局域网的典型特性是（ ）。  
A  高数据速率，大范围，高误码率  
B  低数据速率，小范围，低误码率  
C  高数据速率，小范围，低误码率  
D  低数据速率，小范围，高误码率  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线局域网采用（    ）作为传输数据的介质。  
A  无线电波  
B  无线网卡  
C  无线路由器  
D  无线接入点  
参考答案：A；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     7.  使用双绞线做为传输介质的是（ ）。  
A   100 Base - TX  
B   10 Base - 2  
C   1000 Base - SX  
D   1000 Base - LX  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     8.  关于网卡的描述，错误的是（ ）。  
A   以太网传送数据包的地址就是网卡地址  
B   每一个网卡都有一个MAC地址  
C   网卡地址就是IP地址  
D   MAC地址的长度是48个二进制位  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     9. （ ）表示非对称数字用户线。  
A  ADSL  
B  HDSL  
C  SDSL  
D  VDSL  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     10. 张老师的计算机已接入局域网，要在局域网中共享一个文件夹，共享设置操作是（ ）。  
A   右击桌面上的“我的电脑”出现快捷菜单，执行共享命令后进行设置  
B   右击C盘出现快捷菜单，执行共享后进行设置  
C   右击D盘出现快捷菜单，执行共享后进行设置  
D   右击文件夹出现快捷菜单，执行共享命令后进行设置  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     11. （    ）协议用于通告IP层分组传输状态。  
A   ARP  
B   RARP  
C   ICMP  
D   IGMP  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     12.  在IPv4网络环境中，路由器收到一个数据包是根据（    ）转发数据包。  
A   源IP地址  
B   源MAC地址  
C   目的IP地址  
D   目的MAC地址  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     13. 关于路由器的描述，错误的是（ ）。  
A   路由器的转发策略称为路由选择  
B   路由器的软件主要由路由器的IOS操作系统组成  
C   路由器是网络的主要瓶颈  
D   路由器的基本功能是路径选择和数据转发  
参考答案：C；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     14.  NAT功能可以部署在（ ）。  
A   路由器  
B   网卡  
C   网桥  
D   网关  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     15. （ ）是专用地址（也称私有地址）。  
A   205.161.3.120  
B   10.2.30.165  
C   206.16.32.9  
D   208.18.32.1  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     16. （ ）是一种无连接的数据报协议，它提供“尽最大努力交付”的数据报传输服务。  
A  TCP  
B  UDP  
C  IP  
D  IGMP  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     17. 不属于网络服务的是（  ）。  
A   DHCP服务  
B   社区服务  
C   Web服务  
D   FTP服务  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     18. 关于FTP的描述，错误的是（ ）。  
A  FTP协议属于TCP/IP协议族  
B  FTP协议不能保证传输的可靠性  
C  采用FTP传输文件时，不需要对文件进行复杂的转换  
D  Internet上的两台计算机，只要它们都支持FTP协议，就可以相互传输文件  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     19. 关于电子邮件服务的描述，错误的是（ ）。  
A  使用电子邮件必须拥有邮箱地址  
B  一个电子邮箱可以有多个地址  
C  邮箱地址由用户标识和计算机标识组成  
D  用户标识可以是用户名  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     20.  www.batv.com.cn中的cn是（ ）。  
A   地址域  
B   根域  
C   机构域  
D   子域  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     21.  手动静态分配IP地址的主要缺点是（ ）。  
A   人为失误导致IP地址分配出错  
B   自动获得IP地址  
C   节约IP地址空间  
D   安全可靠  
参考答案：A；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     22.  Web上的信息不包括（ ）。  
A   文本  
B   多媒体  
C   数据库  
D   服务器  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     23.  在安全服务中，保护信息不泄露或暴露给未授权的实体称为（     ）。  
A   认证服务  
B   数据完整性服务  
C   数据保密性服务  
D   抗抵赖服务  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     24. （ ）不属于电子邮件安全隐患。  
A  SMTP没有加密导致的内容被截获  
B  电子邮件被屏蔽无法打开  
C  随意打开来历不明的邮件  
D  邮件接收端存在病毒木马自运行危险  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     25.  在SET交易的参与者中，负责提供数字证书的发放、更新、废除和建立证书黑名单等各种证书管理服务的是（    ）。  
A   发卡银行  
B   收单银行  
C   支付网关  
D   数字证书认证中心  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     26.  属于网络攻防中主动攻击的是（    ）。  
A   伪装攻击  
B   窃听攻击  
C   监测监听  
D   使用加密技术  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     27.  （    ）是移动通信网与互联网的融合。  
A   移动互联网  
B   局域网  
C   城域网  
D   因特网  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     28.  SDN架构不包括（    ）。  
A   基础设施层  
B   链路层  
C   控制层  
D   应用层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     29.  不属于传统数据中心服务的是（    ）。  
A   提供带宽  
B   提供机柜空间  
C   提供软件服务  
D   防计算机病毒  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     30.  由网络和云计算的物理基础架构组成的是（   ）。  
A   资源层  
B   网络虚拟化层  
C   服务提供层  
D   云服务层  
参考答案：A；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

**判断题（共10题，共20分）**

     1.  ARPAnet最早连接的是美国几家大型的公司。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

     2. 在分组交换中，不仅链路是共享的，而且每个分组都可以独立进行路径选择。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     3.  以太网交换机工作在OSI七层模型中的数据链路层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     4.  RIP协议用于发送电子邮件。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     5.  局域网的典型特性是低数据速率，小范围，高误码率。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

     6.  无线网络安全性差的主要原因就是无线电波稳定性差。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     7.  DTE主要是指路由器。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

     8.  服务器工作在OSI七层模型中的数据链路层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     9.  光纤同轴混合网是在原有有线电视网基础上发展起来的。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     10.  IPv6中IP地址的长度为128位二进制。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | SET交易参与者 |  | 无线网卡 |
|  | SMTP |
|  | 发卡银行 |
| B | 无线局域网设备 |  | 无线路由器 |
|  | HTTP |
|  | 持卡人 |
| C | 应用层协议 |  | FTP |
|  | 无线接入点 |
|  | 商家 |
|  | 无线网关 |

空1： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空2： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空3： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空5： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空6： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空7： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空8： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空9： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空10： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2

**2379网络实用技术基础-0007**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. 计算机网络的基本功能包括（ ）。  
A  数据处理、信号分析  
B  数据传输、资源共享  
C  数据存储、资源管理  
D  任务调度、设备管理  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     2.  计算机网络中广域网和局域网的分类是以（  ）来划分的。  
A  信息交换方式  
B  传输控制方法  
C  网络使用习惯  
D  网络覆盖范围  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     3. 计算机网络协议中，不包括（    ）。  
A   语法  
B   语义  
C   局域网  
D   同步  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     4. 小赵收到一封不太熟悉人员的主题为“生日快乐”的邮件，恰当的做法是（  ）。  
  
A  直接打开  
B  直接删除  
C  启用邮件病毒监控程序，在确认安全的情况下，打开邮件  
D  不予理睬，随他去  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     5. 令牌环网采用（ ）协议标准。  
A  IEEE 802.3  
B  IEEE 802.5  
C  IEEE 802.11  
D  IEEE 802.16  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     6. 无线局域网中的终端设备，如笔记本电脑通过（ ）连接无线路由器。  
A  双绞线  
B  光纤  
C  同轴电缆  
D  无线接入点  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     7. 不属于卫星通信技术优点的是（ ）。  
A   覆盖面积广  
B   数据传输量大  
C   不受地理环境限制  
D   性价比低  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     8.  关于网桥的描述，错误的是（  ）。  
A   网桥工作在MAC子层  
B   网桥通过自学习算法建立转发表  
C   网桥可连接两个相同结构的局域网  
D   网桥根据路由表进行帧的转发  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     9.  关于CSMA/CD协议的描述，错误的是（ ）。  
A   该协议采用监听避免碰撞  
B   该协议的应用环境为总线型网络  
C   该协议工作在数据链路层的LLC子层  
D   该协议是半双工控制协议  
参考答案：C；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     10. 在网吧或者在公共场所上网，登录自己的邮箱查看邮件，（ ）是正确的。  
A  选择让电脑记住自己的登录密码和账号。  
B  从邮箱下载邮件文件，在查看后，不用从电脑中删除。  
C  使用完邮箱后，选择从邮箱安全退出。  
D  查看邮件中途有事离开，不需要从邮箱退出。  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     11. （   ）协议不是网际层协议。  
A   IP  
B   ARP  
C   RARP  
D   TCP  
参考答案：D；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     12.  对于A类网络，默认的子网掩码是（ ）。  
A   255.0.0.0  
B    255.255.0.0  
C   255.255.255.0  
D   255.255.0.255  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     13. （    ）不是动态路由协议。  
A    RIP  
B    ARP  
C   OSPF  
D    BGP  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     14.  NAT功能可以部署在（ ）。  
A   路由器  
B   网卡  
C   网桥  
D   网关  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     15.  专用地址（也称私有地址）是指（ ）。  
A   IP地址  
B   只用于本地地址  
C   因特网上的地址  
D   A类地址  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     16. （  ）实现进程到进程之间的通信。  
A   网际层  
B   传输层  
C   应用层  
D   网络层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     17.  （    ）设置不是上互联网所必须的。  
A    IP地址  
B   网关  
C   子网掩码  
D   工作组  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     18. 有一台系统为Windows Server 2008的FTP服务器，其IP地址为192.163.102.18，要让客户端能使用“ftp://192.163.102.18”地址访问站点的内容，需在站点开启端口（ ）。  
A  80  
B  21  
C  8080  
D  2121  
参考答案：B；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     19.  邮件用户代理提供的信件处理服务不包括（ ）。  
A   存盘  
B   打印  
C   出局  
D   回复  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     20.   （  ）代表军事机构。  
A    gov  
B   org  
C   mil  
D   info  
参考答案：C；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     21.  在DHCP服务器开始租用IP地址之前，必须建立一个（  ）。  
A   客户端  
B   作用域  
C   进程  
D   程序  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     22. Web服务器和浏览器进行交互时，通过（ ）端口请求建立TCP连接。  
A  80  
B  16  
C  15  
D  127  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     23.  到银行去取款，计算机要求你输入密码，这属于网络安全技术中的（  ）。  
A  身份认证技术  
B  加密传输技  
C  防火墙技术  
D  网络安全技术  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     24. （ ）不属于电子邮件安全隐患。  
A  SMTP没有加密导致的内容被截获  
B  电子邮件被屏蔽无法打开  
C  随意打开来历不明的邮件  
D  邮件接收端存在病毒木马自运行危险  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     25.  在SET交易的参与者中，负责开设网上商店的是（ ）。  
A   商家  
B   收单银行  
C   支付网关  
D   发卡银行  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     26. 从一台计算机上扩散到其他计算机上，这种特性属于计算机病毒的（ ）。  
A  隐蔽性  
B  传播性  
C  潜伏性  
D  繁殖性  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     27. 不属于移动互联网基本要素的是（    ）。  
A   公众互联网  
B   移动无线通信网络  
C   移动终端  
D   无线接入点  
参考答案：D；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     28. 在SDN的三层架构中，路由器属于（ ）。  
A  基础设施层  
B  网络层  
C  控制层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     29.  不属于传统数据中心特点的是（   ）。  
A   高带宽  
B   高可用性  
C   高费用  
D   高可靠性  
参考答案：C；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     30.  根据逻辑网络对底层网络进行抽象是（   ）的核心功能。  
A   网络虚拟化  
B   云计算  
C   软件定义网络  
D   物联网  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

**判断题（共10题，共20分）**

     1. 分布式计算属于计算机网络的扩展功能。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：0

     2. 分组交换方式中传输的是数据报文。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     3.  会话层主要是对信息格式和编码进行转化。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     4.  ICMP协议根据MAC地址查找对应的IP地址。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     5.  局域网中传输数据的基本单元为字节。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线网络需要通过无线接入点访问无线局域网。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     7.  标准以太网遵循IEEE802.5标准。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

     8.  网桥用于连接相同结构的局域网，并对流经网桥的数据进行转发。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     9.  虚拟局域网是一种将广域网划分为多个小的局域网实现虚拟交换技术。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     10.  子网掩码包括网络号和子网号。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | 光纤传输系统要素 |  | 数字指纹 |
|  | 探测器 |
|  | 移动IP技术 |
| B | 路由器基本功能 |  | 路径选择 |
|  | 移动云计算技术 |
| C | 消息认证技术 |  | 光源 |
|  | 数字签名 |
|  | 数据转发 |
| D | 移动互联网关键技术 |  | 光纤 |
|  | 物联网 |

空1： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：0  
空3： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：0  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空5： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空6： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空7： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空8： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：0  
空9： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空10： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：0

**2379网络实用技术基础-0008**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. 通过网络发送电子邮件是利用了网络的（ ）功能。  
A  数据处理  
B  资源共享  
C  数据传输  
D  设备管理  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     2. 在计算机网络中，通常所说的WLAN是指（    ）。  
A  局域网  
B  广域网  
C  无线局域网  
D  对等网  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     3.  与通信介质直接相连，在机械层面上传输比特流，这是（    ）的功能。  
A   物理层  
B   数据链路层  
C   网络层  
D   应用层  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     4. 在Internet中，按（    ）进行寻址。  
A  邮件地址  
B  IP地址  
C  MAC地址  
D  网线接口地址  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     5.  令牌总线网采用（    ）协议标准。  
A   IEEE 802.3  
B   IEEE 802.5  
C    IEEE 802.4  
D   IEEE 802.6  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     6. 无线局域网中的终端设备，如笔记本电脑通过（ ）连接无线路由器。  
A  双绞线  
B  光纤  
C  同轴电缆  
D  无线接入点  
参考答案：D；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     7. 不属于卫星通信技术优点的是（ ）。  
A   覆盖面积广  
B   数据传输量大  
C   不受地理环境限制  
D   性价比低  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     8.  交换机工作在OSI七层模型中的（ ）。  
A   物理层  
B   数据链路层  
C   网络层  
D   应用层  
参考答案：B；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     9. （ ）表示非对称数字用户线。  
A  ADSL  
B  HDSL  
C  SDSL  
D  VDSL  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     10.  要组建一个有20台计算机联网的电子阅览室，连结这些计算机的恰当方法是（   ）。  
A   用双绞线通过交换机连接  
B   用双绞线直接将这些机器两两相连  
C   用光纤通过交换机相连  
D   用光纤直接将这些机器两两相连  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     11.  （    ）协议用于实现网络中的组管理与多播应用。  
A   ARP  
B   RARP  
C    ICMP  
D   IGMP  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     12. 关于IPv6地址书写正确的是（ ）。  
A  231A:CD00:0000:1001:3232:0000:Z200  
B  231A:CD00::1001: 3232:0  
C  231A. 1001. 3232.1602  
D  231A:CD00::1001: 3232::  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     13. 关于路由器的描述，错误的是（ ）。  
A   路由器可以连接多个网络  
B   路由器工作在应用层  
C   路由器具有判断网络地址的功能  
D   路由器具有选择IP路径的功能  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     14. （ ）不是NAT的分类。  
A  目的NAT  
B  静态NAT  
C  动态NAT  
D  端口地址转换NPAT  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     15. （   ）是专用地址（也称私有地址）。

A   201.161.3.120  
B   172.18.30.165  
C   213.116.132.9  
D   217.18.32.11  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     16.  UDP工作在（ ）。  
A   数据链路层  
B   传输层  
C   应用层  
D   网络层  
参考答案：B；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     17.  （    ）设置不是上互联网所必须的。  
A    IP地址  
B   网关  
C   子网掩码  
D   工作组  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     18. 关于FTP的描述，错误的是（ ）。  
A  FTP协议属于TCP/IP协议族  
B  FTP协议不能保证传输的可靠性  
C  采用FTP传输文件时，不需要对文件进行复杂的转换  
D  Internet上的两台计算机，只要它们都支持FTP协议，就可以相互传输文件  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     19.  电子邮件系统不包括（ ）。  
A   MTA  
B   MDA  
C   MBA  
D   MUA  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     20.  www.baidu.com中的com代表（  ）。  
A   政府机构  
B   军事机构  
C   商业机构  
D   非营利性机构  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     21. 属于DHCP缺点的是（   ）。  
A   安全可靠  
B   自动配置网络  
C   节约IP地址空间  
D   服务器发生故障可导致网络瘫痪  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     22.  HTTP是面向对象的（     ）协议。  
A   应用层  
B   网际层  
C   传输层  
D   物理层  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     23.  在安全服务中，所有参与者都不可能否认或抵赖曾经完成的操作，称为（ ）。  
A   认证服务  
B   数据完整性服务  
C   数据保密性服务  
D   抗抵赖服务  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     24.  将密文解码转换成明文称为（   ）。  
A   解密  
B   密钥  
C   加密  
D   密文  
参考答案：A；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     25.  在SET交易的参与者中，负责开设网上商店的是（ ）。  
A   商家  
B   收单银行  
C   支付网关  
D   发卡银行  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     26.  属于网络攻防中主动攻击的是（    ）。  
A   伪装攻击  
B   窃听攻击  
C   监测监听  
D   使用加密技术  
参考答案：A；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     27.  实现移动互联的技术基础是（    ）。  
A   IPv4 技术  
B   IPv6 技术  
C   移动IP技术  
D   路由器技术  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     28.  SDN架构不包括（    ）。  
A   基础设施层  
B   链路层  
C   控制层  
D   应用层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     29.  不属于传统数据中心服务的是（    ）。  
A   提供带宽  
B   提供机柜空间  
C   提供软件服务  
D   防计算机病毒  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     30.  由网络和云计算的物理基础架构组成的是（   ）。  
A   资源层  
B   网络虚拟化层  
C   服务提供层  
D   云服务层  
参考答案：A；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

**判断题（共10题，共20分）**

     1. 网络协议的作用之一是使发送端和接收端能够协同工作。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     2. 计算机网络中广域网和局域网的分类是以信息交换方式来划分的。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     3.  OSI模型的最底层是物理层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     4.  ARP协议的作用是将接收到的IP地址解析为数据链路层的MAC地址。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     5.  IEEE 802.11适用于无线局域网技术。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线网络安全协议可以提供加密、入侵防护。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：0

     7.  数字信号的信号值是连续的。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     8.  每块网卡都有一个MAC地址，长度可用16个十二进制数表示。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     9.  电路交换不需要在两个通信节点之间建立专用通道。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     10.  IPv6的地址长度和报头长度都是IPv4的4倍。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | 局域网组网方式 |  | 递归查询 |
|  | 令牌环网 |
|  | 平台即服务 |
| B | 路由表内容 |  | 目的地址 |
|  | 以太网 |
| C | DNS查询方法 |  | 迭代查询 |
|  | 基础设施即服务 |
|  | 下一跳IP地址 |
| D | 云计算服务模式 |  | 软件即服务 |
|  | 距离 |

空1： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空3： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空5： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空6： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空7： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空8： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空9： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空10： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2

**2379网络实用技术基础-0009**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. 网上的每个文件都有惟一的（    ）。  
A  URL  
B  超链接  
C  HTTP  
D  GPS  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     2. （   ）不属于按交换方式分类的网络。  
A  电路交换  
B  局域网  
C  报文交换  
D  分组交换  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     3. 在用户与应用程序之间提供接口，这是（ ）的功能。  
A  物理层  
B  数据链路层  
C  网络层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     4. 互联网计算机在相互通信时必须遵循的规则称为（  ）。  
A  安全规范  
B  路由算法  
C  网络协议  
D  软件规范  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     5. 宽带技术采用（ ）协议标准。  
A  IEEE 802.5  
B  IEEE 802.6  
C  IEEE 802.7  
D  IEEE 802.8  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线局域网采用（    ）作为传输数据的介质。  
A  无线电波  
B  无线网卡  
C  无线路由器  
D  无线接入点  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     7. 不属于无线传输介质的是（ ）。  
A   微波  
B   同轴电缆  
C   无线电波  
D   红外线  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     8.  关于中继器的描述，正确的是（  ）。  
A   中继器用于对数字信号进行再生  
B   中继器适合用于连接任意两个网络  
C   增加中继器的个数就可以提高信号传输距离  
D   中继器工作在MAC子层  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     9. （    ）是一种居民宽带接入网，在原有有线电视网的基础上发展而来。  
A   光纤同轴混合网（HFC）  
B   高速数字用户线（HDSL）  
C   非对称数字用户线（ADSL）  
D   光纤分布式数据接口（FDDI）  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     10.  要组建一个有20台计算机联网的电子阅览室，连结这些计算机的恰当方法是（   ）。  
A   用双绞线通过交换机连接  
B   用双绞线直接将这些机器两两相连  
C   用光纤通过交换机相连  
D   用光纤直接将这些机器两两相连  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     11. （  ）协议主要用于控制IP数据报的传输，在网络设备之间传输错误提醒和控制信息。  
A   RIP  
B   SMTP  
C   ARP  
D   ICMP  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     12. IPv6的特性不包括（ ）。  
A  地址空间较大  
B  报头简单和易封装  
C  路由表较大  
D  可提供更好的QoS保证  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     13.  （    ）不是路由表的内容。  
A   目的网络号  
B   网络状态  
C   起始网络号  
D   下一跳地址  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     14.  NAT功能可以部署在（ ）。  
A   路由器  
B   网卡  
C   网桥  
D   网关  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     15. （ ）是专用地址（也称私有地址）。  
A  207.161.3.120  
B  192.168.30.5  
C  195.116.7.9  
D  194.18.32.101  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     16.  TCP工作在（ ）。  
A   数据链路层  
B   传输层  
C   应用层  
D   网络层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     17. 不属于URL的是（  ）。  
A   http://www.163.com  
B   www.163.com  
C   ftp://www.163.com  
D   ftp://www.163.com:1000  
参考答案：B；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     18. 关于FTP的描述，错误的是（ ）。  
A  支持主动和被动两种访问方式  
B  主动访问需要与服务器的TCP21端口建立连接  
C  被动访问需要与服务器的TCP21端口建立连接  
D  服务有普通FTP和匿名FTP两种类型  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     19.  电子邮件系统不包括（ ）。  
A   MTA  
B   MDA  
C   MBA  
D   MUA  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     20.  www.sina.com.cn中的cn是（ ）。  
A   地址域  
B   根域  
C   机构域  
D   子域  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     21.  手动静态分配IP地址的主要缺点是（ ）。  
A   人为失误导致IP地址分配出错  
B   自动获得IP地址  
C   节约IP地址空间  
D   安全可靠  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     22. Web服务器和浏览器进行交互时，通过（ ）端口请求建立TCP连接。  
A  80  
B  16  
C  15  
D  127  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     23.  在安全服务中，保护信息不泄露或暴露给未授权的实体称为（     ）。  
A   认证服务  
B   数据完整性服务  
C   数据保密性服务  
D   抗抵赖服务  
参考答案：C；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     24.  控制加密和解密过程的指令称为（    ）。  
A   解密  
B   密钥  
C   加密  
D   密文  
参考答案：B；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     25.  在SET交易的参与者中，（    ）的作用是商家建立账户并处理支付卡认证和支付的金融机构。  
A   发卡银行  
B   数字证书认证中心  
C   支付网关  
D   收单银行  
参考答案：D；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     26. 属于网络攻防中被动攻击的是（    ）。  
A   消息篡改  
B   窃听攻击  
C   拒绝服务  
D   使用加密技术  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     27.  （    ）不属于移动互联网的移动性体现。  
A   移动场景  
B   移动通信  
C   移动终端  
D   移动网络  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     28.  SDN架构不包括（    ）。  
A   基础设施层  
B   链路层  
C   控制层  
D   应用层  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     29.  SDN的三层架构中，路由器属于（    ）。  
A  基础设施层  
B  网络层  
C  控制层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     30.  发现、选择网络服务和云服务是（   ）的功能。  
A   资源层  
B   网络虚拟化层  
C   服务提供层  
D   云服务层  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

**判断题（共10题，共20分）**

     1. 计算机网络协议的三要素为语法、语义和同步。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     2. 电路交换方式中不需要在两个通信节点之间建立通路。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     3.  以太网交换机工作在OSI七层模型中的数据链路层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     4.  将接收到的IP地址解析为数据链路层的MAC地址是ARP协议的作用。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     5.  IEEE 802.3适用于城域网。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线网络安全性差的主要原因就是无线电波稳定性差。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

     7.  通常我们可将网络传输介质分为有线和无线两大类。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     8.  交换机在转发数据帧时采用两种模式，包括存储转发模式和直接转发模式。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     9.  虚拟局域网是一种将广域网划分为多个小的局域网实现虚拟交换技术。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     10.  一个IP地址可对应不同的域名。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | 计算机网络按交换方式分类 |  | 多播地址 |
|  | 报文交换 |
|  | 网络层 |
| B | 网络安全的特性 |  | 完整性 |
|  | 电路交换 |
| C | IPV6地址被划分为 |  | 单播地址 |
|  | 应用层 |
|  | 保密性 |
| D | 物联网体系架构 |  | 感知层 |
|  | 任播地址 |

空1： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空3： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空5： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：A；试题分数：2；自动得分：2  
空6： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2  
空7： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空8： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：B；试题分数：2；自动得分：2  
空9： 参考答案：D;d;Ｄ;ｄ；考生答案：D；试题分数：2；自动得分：2  
空10： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：C；试题分数：2；自动得分：2

**2379网络实用技术基础-0010**

试卷总分：100     答题时间：60分钟

**客观题**

**单项选择题（共30题，共60分）**

     1. 通过网络发送电子邮件是利用了网络的（ ）功能。  
A  数据处理  
B  资源共享  
C  数据传输  
D  设备管理  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     2.  计算机网络中广域网和局域网的分类是以（  ）来划分的。  
A  信息交换方式  
B  传输控制方法  
C  网络使用习惯  
D  网络覆盖范围  
参考答案：D；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：2

     3. 计算机网络协议中，不包括（    ）。  
A   语法  
B   语义  
C   局域网  
D   同步  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     4. 小明和父母都有笔记本电脑，工作需要他们经常在家上网，小明家小型局域网的恰当规划是（ ）。  
A  直接申请ISP提供的无线上网服务  
B  申请ISP提供的ADSL等有线上网服务，再通过自备的无线路由器实现无线上网  
C  家里可能的地方都预设双绞线上网端口  
D  设一个房间专门用于上网工作  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     5.  以太网采用（    ）协议标准。  
A  IEEE 802.3  
B  IEEE 802.5  
C  IEEE 802.11  
D  IEEE 802.16  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线局域网采用（    ）协议标准。  
A   IEEE 802.3  
B   IEEE 802.5  
C   IEEE 802.11  
D   IEEE 802.16  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     7.  使用光纤作为传输介质的是（ ）。  
A   1000 Base - SX  
B   10 Base - 2  
C   1000 Base - CX  
D   100 Base - T  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     8.  关于网卡的描述，错误的是（ ）。  
A   以太网传送数据包的地址就是网卡地址  
B   每一个网卡都有一个MAC地址  
C   网卡地址就是IP地址  
D   MAC地址的长度是48个二进制位  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     9.  根据网络的拓扑结构可分为（ ）  
A   以太网、令牌环网、光纤分布数字接口网  
B   总线型网、树型网、星型网、环型网、网状网  
C   有线网、无线网  
D   10BASE网、100BASE网、1000BASE网  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     10.  如果要在网上查找歌手周华健的歌曲《朋友》，以下（   ）方法你认为最合适。  
A   在GOOGLE的网页搜索中输入关键字“朋友”  
B   在GOOGLE的网页搜索中输入关键字“朋友 周华健”  
C   在百度的网页搜索中输入关键字“朋友 周华健 歌曲”  
D   在百度的网页搜索中输入关键字“周华健 朋友”  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     11.  关于RIP协议描述正确的是（ ）。  
A   RIP支持的最大跳数为16条  
B   RIP路由表的更新是通过路由器广播来交换路由信息  
C   RIP路由表中某些项只包含目的地址、下一跳IP地址  
D   RIP是一种链路状态动态路由协议  
参考答案：B；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     12. 关于IPv6地址书写正确的是（  ）。  
A  123A:BC00:0000:1111:2222:0000:Y125  
B  123A:BC00::1111:2222:0  
C  123A. 1111.2222.3211  
D  123A:BC00::1111:2222::  
参考答案：B；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     13.  （    ）不是路由表的内容。  
A   目的网络号  
B   网络状态  
C   起始网络号  
D   下一跳地址  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     14.  NAT功能可以部署在（ ）。  
A   路由器  
B   网卡  
C   网桥  
D   网关  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     15. （ ）是专用地址（也称私有地址）。  
A  105.161.3.320  
B  10.106.32.16  
C  206.16.32.9  
D  208.18.32.1  
参考答案：B；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     16.  （    ）是一种面向连接的，具有流量控制和可靠传输等功能的传输层协议。  
A   TCP  
B   UDP  
C   IP  
D   IGMP  
参考答案：A；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     17. 不属于网络服务的是（  ）。  
A   DHCP服务  
B   社区服务  
C   Web服务  
D   FTP服务  
参考答案：B；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     18. 关于FTP的描述，错误的是（ ）。  
A  FTP协议属于TCP/IP协议族  
B  FTP协议不能保证传输的可靠性  
C  采用FTP传输文件时，不需要对文件进行复杂的转换  
D  Internet上的两台计算机，只要它们都支持FTP协议，就可以相互传输文件  
参考答案：B；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：2

     19.  电子邮件系统不包括（ ）。  
A   MTA  
B   MDA  
C   MBA  
D   MUA  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     20.   （  ）代表军事机构。  
A    gov  
B   org  
C   mil  
D   info  
参考答案：C；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：0

     21. 属于DHCP缺点的是（   ）。  
A   安全可靠  
B   自动配置网络  
C   节约IP地址空间  
D   服务器发生故障可导致网络瘫痪  
参考答案：D；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     22.  （    ）是URL地址。  
A   http://www.sina.com.cn  
B   kht302@129.com  
C   202.161.5.3  
D   231A:CD00::1001: 3232:0  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     23.  在安全服务中，保护信息不泄露或暴露给未授权的实体称为（     ）。  
A   认证服务  
B   数据完整性服务  
C   数据保密性服务  
D   抗抵赖服务  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     24.  将明文进行编码转换成密文称为（    ）。  
A   解密  
B   密钥  
C   加密  
D   密文  
参考答案：C；考生答案：B；试题分数：2；考生得分：0

     25. 加密密钥和解密密钥是相同的，或者可简单地相互推导出来，这是（    ）的特点。  
A   对称密码体制  
B   非对称密码体制  
C   加密算法  
D   解密算法  
参考答案：A；考生答案：A；试题分数：2；考生得分：2

     26.  下列（    ）不属于防火墙的分类。  
A   包过滤防火墙  
B   应用网关防火墙  
C   监控防火墙  
D   状态监测防火墙  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     27.  （    ）是移动通信网与互联网的融合。  
A   移动互联网  
B   局域网  
C   城域网  
D   因特网  
参考答案：A；考生答案：D；试题分数：2；考生得分：0

     28. 在SDN的三层架构中，路由器属于（ ）。  
A  基础设施层  
B  网络层  
C  控制层  
D  应用层  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

     29.  不属于传统数据中心特点的是（   ）。  
A   高带宽  
B   高可用性  
C   高费用  
D   高可靠性  
参考答案：C；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：2

     30.  由网络和云计算的物理基础架构组成的是（   ）。  
A   资源层  
B   网络虚拟化层  
C   服务提供层  
D   云服务层  
参考答案：A；考生答案：C；试题分数：2；考生得分：0

**判断题（共10题，共20分）**

     1. 计算机网络的基本功能包括任务调度和设备管理。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     2. 计算机网络中广域网和局域网的分类是以信息交换方式来划分的。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     3.  OSI模型的最底层是物理层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     4.  IP协议是网际层的核心协议。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：2

     5.  IEEE 802.8适用于宽带技术。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     6.  无线网络安全性差的主要原因就是无线电波稳定性差。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     7.  1000 BASE-LX使用同轴电缆作为传输介质。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     8.  局域网中使用的网络设备工作在应用层。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：2

     9.  光纤同轴混合网是在原有有线电视网基础上发展起来的。  
T  √  
F  ×  
参考答案：T；考生答案：F；试题分数：2；考生得分：0

     10.  IPv6采用64位地址空间。  
T  √  
F  ×  
参考答案：F；考生答案：T；试题分数：2；考生得分：0

**配伍题（共1题，共20分）**

1.

**请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号。本题共10个空，每空2分，共20分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | ISO安全体系结构 |  | DNS服务 |
|  | 安全管理 |
|  | IDEA |
| B | 网络服务 |  | WEB服务 |
|  | 安全服务 |
|  | DES |
| C | 对称密钥算法 |  | FTP服务 |
|  | 安全机制 |
|  | Blowfish |
|  | 电子邮件服务 |

空1： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：b；试题分数：2；自动得分：2  
空2： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：a；试题分数：2；自动得分：2  
空3： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：c；试题分数：2；自动得分：2  
空4： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：b；试题分数：2；自动得分：2  
空5： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：a；试题分数：2；自动得分：2  
空6： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：c；试题分数：2；自动得分：2  
空7： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：b；试题分数：2；自动得分：2  
空8： 参考答案：A;a;Ａ;ａ；考生答案：a；试题分数：2；自动得分：2  
空9： 参考答案：C;c;Ｃ;ｃ；考生答案：c；试题分数：2；自动得分：2  
空10： 参考答案：B;b;Ｂ;ｂ；考生答案：b；试题分数：2；自动得分：2